NOTAS DE ZOOLOJÍA ECONÓMICA

POR

Cárlos E. PORTER, C. M. Z. S.

Profesor de Zoolojía jeneral i aplicada en el Instituto Agrícola de Chile

---

Con el fin de vulgarizar el conocimiento de algunos grupos de Invertebrados de interes para los agrónomos i estudiantes de Agronomía, me propongo publicar en el presente «Boletin» una serie de artículos breves sobre temas de que me he ocupado particularmente en los ultimos años.

I.—Adiciones a la lista de los CÓCCIDOS de Chile

El trabajo del DR. T. D. A. COCKERELL (1) publicado en 1902, da a Chile sólo 10 especies de Cóccidos. En el de FERNALD, publicado al año siguiente, se anotan las mismas, mas una.

En los últimos diez años no sólo se han encontrado en el pais algunas especies comunes con otros, sino que descubierto algunas nuevas propias de Chile, por lo ménos hasta el momento, i cuyas descripciones vemos dispersas en revistas estranjeras.

El señor Rivera descubrió en 1905 un nuevo Aspidiotus i a nosotros, por nuestra parte, nos ha tocado demostrar la existencia en Chile: del *Lepidosaphes ficifolii* descrito por BERLESE como de Italia i la del *Aspidiotus cyanophilli*, SIGN., de algunos paises de Europa, Ceilan, Washington i, en América Meridional, sólo del Brasil hasta ahora. Esta última especie la encontramos sobre el «Pacay» (Inga reticulata), en nuestra mision oficial para el estudio de la *Stegomyia fasciata*, FABR en el valle de Tacna, i ya la habíamos observado ántes sobre el «Chañar» *(Gourliea decorticans)*, en el valle de Copiapó.

Insertamos en seguida la nómina de las especies que habrá que agregar a la lista de los Cóccidos de Chile:

---

(1) T. D. A. COCKRELL.—A. Catalogue of the Coccidae of South America. En *Rev. Ch. Hist. Nat.*, vol. VI (1902), pájinas 250-257.

1. *Epidiaspis pyricola* (DEL GUER., 1894).
2. *Aspidiotus cyanophilli* (SIGN., 1869).
3. *Aspidiotus nigropunctatus* CKLL., 1896.
4. *Aspidiotus Osborni* (CURT., 1843).
5. *Aspidiotus rapax* COMST., 1881.
6. *Aspidiotus Riveræ* (CKLL., 1905).
7. *Aulacaspis rosæ* (BOUCHÉ, 1834).
8. *Fagisuga triloba* LINDGR., 1909.
9. *Icerya palmeri* RILEY & HOWARD, 1890.

Esta especie, descrita como de México, fué encontrada la primera vez en nuestro pais en 1902, por el señor Gaston Lavergne, en Panquehue i, segun dicho señor, abundaba sobre la vid i aun sobre la alfalfa i gramináceas que crecian cerca de la vid. M. Lavergne remitió ejemplares al sabio biólogo de Paris M. ALFRED GIARD, quien la determinó i describió la hembra adulta que aun no era conocida. En un próximo trabajo trascribiremos dicha diagnósis de M. GIARD.

10. *Lecanium resinatum* KIEFFER & HERBST, 1909.
11. *Lepidosaphes ficifolii* BERL., 1903.
12. *Lepidosaphes ulmi* (LINNÉ, 1758).
13. *Lepidosaphes becki* (NEWM., 1869).
14. *Pseudococcus citri* (RISSO, 1813).
15. *Pseudoparlatoria chilina* LINDGR., 1908.
16. *Saissetia hemisphærica* (TARG., 1867).

Doi aquí los debidos agradecimientos a los sabios especialistas doctores P. MARCHAL i L. O. HOWARD que me ausiliaron dándome respectivamente la determinacion del Lepidosaphes ficifolii i del Aspidiotus cyanophylli, por faltarme, entónces, literatura para la determinacion de dichas especies.

En uno de los próximos números del presente BOLETIN publicaré el «Catálogo razonado i bibliografía de los Cóccidos chilenos», con su sinonimia completa i profusamente ilustrado.